bitkom
akademie

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

nach ISO 31000, ISO 27005 und BSI IT Grundschutz

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

nach ISO 31000, ISO 27005 und BSI IT Grundschutz

Kurzbeschreibung

Verbindliche Gesetzes- und Compliance-Vorschriften, zunehmende Abhängigkeiten von Informationstechnologien und die Sicherstellung der Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität von Geschäftsprozessen zwingen Organisationen zu einer umfangreichen Betrachtung der eigenen Risikosituation. Unternehmen müssen sich heute mehr denn je intensiv und gewissenhaft mit den eigenen organisationsspezifischen Bedrohungen auseinandersetzen. Das erfordert ein nachhaltiges IT-Risikomanagementsystem (RMS) und alle damit verbundenen Prozesse.

Diesen Verantwortungsbereich koordiniert heutzutage der IT-Risk Manager. Ein IT-Risk Manager muss dazu konkrete Bewertungsmethoden und Analysetechniken nutzen, um einerseits die Risikofrüherkennung sicherzustellen und andererseits ein effizientes RMS im eigenen Unternehmen bzw. der eigenen Organisation zu etablieren.

Inhalt

- Begriffsdefinitionen und Compliance
- Verantwortlichkeiten im Risikomanagement
- Standards im IT-Risikomanagement: ISO/IEC 27001, ISO 27005, 270xx-Normfamilie, ISO 31000, BSI-Standard 200-3
- Der Prozess des IT-Risikomanagements in der Praxis
- Werkzeuge und Methoden im IT-Risikomanagement
- Business Continuity Management (BCM) und Business Impact Analyse (BIA)
- Awareness, Sensibilisierung, Risikokultur
- Softwarelösungen im IT-Risikomanagement

Was lernen Sie in diesem Zertifikatslehrgang?

Teilnehmer lernen in diesem Zertifikatslehrgang wesentliche Grundbegrifflichkeiten aus dem Bereich des IT-Risikomanagements kennen. Sie erhalten einen Überblick über die Kernaufgaben dieses Verantwortungsbereichs und werden eingehend zu allen relevanten Standards (ISO/IEC 27001, ISO 27005, 270xx-Normfamilie, ISO 31000, BSI-Standard 200-3) geschult. Sie sind anschließend in Lage, ein RMS in der eigenen Organisation zu implementieren bzw. zu optimieren.

BREDEX | bitkom akademie

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

nach ISO 31000, ISO 27005 und BSI IT Grundschutz

An wen richtet sich der Zertifikatslehrgang

- IT-Sicherheitsbeauftragte, Chief Information Security Officer (CISO)
- Business Continuity Manager
- Mitarbeiter des Risikomanagements, Krisenmanager & Qualitätsmanager
- Verantwortliche in der Revision / IT-Revision, Corporate Governance und Compliance
- Führungskräfte, Projektleitung
- Unternehmensberater und Wirtschaftsprüfer

Die Zertifizierung zum IT Risk Manager dient als Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse eines IT-Sicherheitsbeauftragten. Als weiterführender Zertifikatslehrgang eignet sich zudem die Zertifizierung zum Business Continuity Manager (BCM). Sie finden diese Lehrgänge auf der Webseite der Bitkom Akademie.

Wir bieten diesen Zertifikatslehrgang in zwei Formaten an

Online-Zertifikatslehrgang

- Der Online-Zertifikatslehrgang ist ein reines Remote-Angebot, welches mit moderner Schulungskonferenztechnik (Zoom) durchgeführt wird. Der dreitägige Online-Zertifikatslehrgang ist in **2 Schulungsblöcke (2 Tage + 1 Tag)** unterteilt und wird um das Zusatzangebot eines einstündigen **Digital Coffee Break (optional)** ergänzt.
  Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Webseite der Bitkom Akademie (Anmeldeprozess).
- Bitte beachten Sie, dass die Stornofrist für Online-Lehrgänge **zwei Wochen** beträgt.

Präsenz-Zertifikatslehrgang

- Der Präsenz-Zertifikatslehrgang findet an drei aufeinanderfolgenden Tagen statt. Die Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte den jeweiligen Präsenzterminen (Anmeldeprozess) auf der Webseite der Bitkom Akademie. Der höhere Seminarpreis im Vergleich zum Online-Zertifikatslehrgang ist in den hinzukommenden Veranstaltungskosten (Location, Catering) begründet.
- Bitte beachten Sie, dass die Stornofrist für Präsenzlehrgänge **vier Wochen** beträgt.

Zertifikatsprüfung

Sie können den Zertifikatslehrgang mit einer Prüfung abschließen. Die Prüfung dauert 60 Minuten und umfasst 40 Multiple-Choice-Fragen. Bei den Präsenz-Zertifikatslehrgängen erfolgt die Prüfung jeweils vor Ort, bei den Online-Zertifikatslehrgängen jeweils via Online-Prüfungstool.

Seminarprogramm

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

Tag 1

Begrüßung durch den Seminarleiter
- Vorstellungsrunde & Erwartungshaltung der Teilnehmer

Begriffe und Compliance
- IT-Risikomanagement: Definition, Ziele, Abgrenzung
- Aufbaue des Risikomanagements (RMS)
- Fachbegriffe der Normen und Umsetzung des Risikomanagements
- IT-Compliance, Risikofrüherkennung, IT-Governance
- IT-Risikostrategie (Verankerung in der Unternehmensstrategie)

Verantwortlichkeiten im RMS
- Aufgaben des „Qualifizierten Risk Managers“ im Risikomanagement
- Die Risikomanagementorganisation und Verantwortlichkeiten
- KRITIS, IT-Sicherheitsgesetz (Anbindung an BSI-Gesetz, IT-SiG 2.0)

Mittagspause

Standards im IT-Risikomanagement
- ISO/IEC 27001 (aktuell: ISO/IEC 27001:2022)
- ISO/IEC 27005 (Risikomanagement für Informationssicherheit)
- 270xx-Normfamilie
- ISO 31000 (allgemeiner Risikomanagement-Standard)
- BSI-Standard 200-3

Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking

IT-Risikomanagements in der Praxis
- Prozessüberblick (Identifikation → Analyse → Bewertung → Behandlung → Überwachung)
- Durchführung eines Risiko-Assessments (z. B. auf Basis ISO 27005 oder BSI 200-3)

Ende des ersten Seminartages

Seminarprogramm

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

Tag 2

Begrüßung durch den Seminarleiter und Rückblick auf Tag 1

- **Der Prozess des IT-Risikomanagements und ITIL in der Praxis**
- Risikoanalyse, Risikoidentifikation, Risikoabschätzung und Risikopriorisierung
- Risikokriterien zur Risikobewertung und Risikoakzeptanz
- Risikobehandlung, Restrisiken
- Schadenshöhe und Eintrittswahrscheinlichkeit
- Proaktives und reaktives Risikomanagement
- Risikoorientierte Steuerung von Geschäftsabläufen
- Risikointegration in den Geschäftsbetrieb (Schnittstellen zu Governance & Compliance)

Mittagspause

Werkzeuge und Methoden im IT-Risikomanagement

- KPIs im IT-Risikomanagement (Messbare Kennzahlen für Risikobehandlung und Monitoring)
- Kollektionsmethoden (z. B. Interviews, Fragebögen, Audits)
- Analytische Methoden (z. B. Szenario-Analyse, Ursache-Wirkungs-Diagramme)
- Kreativitätsmethoden (z. B. Brainstorming, Delphi)

Business Continuity Management (BCM) und Business Impact Analyse (BIA)

- Verknüpfung von Risikomanagement und BCM (BSI-Standard 200-4 beachten)
- BIA als Grundlage für präventive und reaktive Maßnahmen

Ende des zweiten Seminartags

Seminarprogramm

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

Tag 3

Begrüßung durch den Seminarleiter
- Warm-Up
- Rückblick auf Tag 2

Awareness, Sensibilisierung, Risikokultur
- Risikokultur etablieren (Führung, Kommunikation, Reporting)
- Schulungen und Awareness-Maßnahmen
- Anwendung von IT-Risiko-Planspielen (z. B. Table-Top-Übungen, Incident Response Simulation)

Praktische Anwendung:
- Durchführung von Fallstudien oder Übungen
- Rollenspiele oder Planspiele zu Risiko-Identifikation und -Behandlung

Softwarelösungen im IT-Risikomanagement
- Überblick IT-gestützter Lösungen (z. B. GRC-Tools, ISMS-Tools)
- Anwendungsbeispiele (z. B. Verinice, HiScout, Risk2Value)

Hinweise:
- BSI-100-3 → BSI-200-3 ist der aktuelle Standard!
- ISO 27001:2022 enthält aktualisierte Annex A Controls (Bezug zu 27002:2022).
- ITIL (aktuell ITIL 4) liefert praktikable Anknüpfungspunkte für Prozesse & Rollen.
- Risiko- und BCM-Integration: BSI-200-3 + BSI-200-4 kombinieren!

Mittagspause

Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Prüfung

Prüfung
ca. 14.00 Uhr

Ende des Seminars

Ihre Referenten

Sascha Pade

Berater für Informationssicherheit
Bredex GmbH

Sascha Pade ist Experte für Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001, BSI IT-Grundschutz, Sicherheitskonzepte auf Basis BSI-Standard 100-x & 200-x sowie Risikoanalysen auf Basis BSI IT-Grundschutz. Zudem ist Sascha Pade Trainer für IT-Grundschutz Praktiker-Schulungen und ISO / IEC 27001, sowie Prozessmanagement (BPM) Lean und DIN ISO 9001:2015.

Thorsten Rödel

Berater für Informationssicherheit
Bredex GmbH

Thorsten Rödel ist Experte für Informationssicherheit und zuständig für Beratung und Implementierung – Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001 sowie BSI IT-Grundschutz. Er ist Dozent und Trainer für ISO 27001 und BSI Grundschutz Kompendium (Praktiker und Experte) sowie BSI Sicherheitskonzepte Erstellung auf 100-x Standard und 200-x Standard / Migration / Risikomanagement gem. ISO / IEC 31000.

BREDEX | bitkom akademie

Ihre Referenten

Dr. Christoph Wegener

Experte für Informationssicherheit und Datenschutz
wecon.it-consulting

Christoph Wegener ist als freiberuflicher Berater mit der wecon.it-consulting in den Bereichen Informations-sicherheit, Datenschutz und Open Source aktiv. Zu seinen Arbeitsschwerpunkten zählen die Konzeption und Bewertung sicherheitsrelevanter Prozesse und Verfahren sowie insbesondere der Querschnittsbereich Recht und Technik. Christoph Wegener führt die IT-Risk Manager-Lehrgänge durch, die im Präsenzformat stattfinden.

Shortfacts

Termine, Preise und Veranstaltungsorte

Bitte entnehmen Sie aktuelle Informationen hierzu Website der Bitkom Akademie.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter **www.bitkom-akademie.de**

bitkom akademie